

# Dlaczego SIP?

**SIP**<sup>TM</sup>

Wydanie 2020



Innowacyjny system SIP

Solidne maszyny do  
zbioru zielonki

SIP 3-letnia gwarancja

SIP od 2020 roku z  
3-letnią gwarancją

Śledź nas na:



# Innowacyjny system SIP

## Najwyższa wydajność, do 22,5 ha/h i najlepsza pasza

specjalista w zakresie zbioru pasz SIP prezentuje kosiarkę dyskową Silvercut 1500 T FC; to duża kosiarka z klasy królewskiej. Zestaw kosiarek o szerokości roboczej 15 metrów mające wydajność do 22,5 ha / h jest idealna dla dużych gospodarstw i firm usługowych.



SIP SILVERCUT 1500 T - największa kosiarka na rynku!

Zestaw kosiarek na wózku Silvercut Disc 1500 T FC o szerokości roboczej 15 metrów zapewnia najwyższą wydajność i najlepszą jakość paszy.

Przedsiębiorstwa usługowe i duże gospodarstwa rolne potrzebują maszyn o coraz większej mocy, które mogą być efektywnie użytkowane w krótkich okresach ładnej pogody. Pięć oddzielnych listw tnących Silvercut 1500 T FC z odciążeniem hydropneumatycznym zapewniają wysoką wydajność i doskonałe kopiowanie terenu, nawet przy dużych prędkościach roboczych. Zestaw koszący dołączony do ciągnika znacznie obniża koszty inwestycyjne i operacyjne w porównaniu do rozwiązań samojedznych. Model seryjny jest wyposażony w elektronicznie napędzaną oś skrętną, która umożliwia bardziej precyzyjne sterowanie. W pozycji transportowej

znajduje się blokada mechaniczna, która powoduje, że maszyna jest stabilna podczas transportu. Oś skrętna umożliwia również w razie potrzeby zablokowanie osi podczas pracy. Jest mniej podatna na awarie i jest wyposażona w funkcję bezpieczeństwa, która wyrównuje i automatycznie blokuje oś skrętną w przypadku awarii hydraulicznej lub elektronicznej.

**Seria SIP AIR prezentuje najnowocześniejszą technologię zgrabiania.**

Koncepcja opiera się na opatentowanym elastycznym podbieraczu i przenośniku taśmowym. System zapewnia wysoką wydajność i znacznie ogranicza zanieczyszczenia. Maszyna zbiera zielonkę za pomocą wleczonych zębów bez zanieczyszczeń i

umieszcza ją w czystym, równym pokosie. Innowacyjna technologia została opracowana we współpracy z firmą Reiter Innovative Technology z Austrii. Nowa seria zgrabiarek taśmowych z podbieraczem to rewolucja w zgrabianiu. Ta technologia jest najnowocześniejsza, a dzięki elastycznemu systemowi podbieracza znacznie skraca czas potrzebny do doprowadzenia pokosu do paszy. Ponadto dzięki wleczonym palcom zanieczyszczenie w paszy jest znacznie ograniczone. Maszyna została opracowana w taki sposób, aby pasza nie była rozjeżdżana przez ciągnik. Dzięki zgrabiarczyce AIR możesz zmaksymalizować produktywność i podnieść jakość produkowanej paszy. Zgrabiarka taśmowa z podbieraczem AIR to idealne rozwiązanie dla wszystkich rodzajów traw, słomy i resztek późniejszych.



Dzięki zgrabiarczyce AIR 500 T, specjaliście w zakresie zbioru zielonki SIP oferuje zoptymalizowaną zgrabiarkę taśmową z podbieraczem

## Zgrabiarka taśmowa z podbieraczem pasowym AIR 500 T zapewnia wysoką jakość paszy

Zgrabiarka AIR 500 T, specjalista ds. zbioru zielonki SIP oferuje zoptymalizowaną ciąganą zgrabiarkę taśmową z podbieraczem. Maszyna pobiera zielonkę za pomocą wleczonych palców bez zanieczyszczeń zachowując równy i czysty pokos.



## KOSIARKI DYSKOWE | SILVERCUT DISC



3 lata gwarancji (2+1)



QCS - Szybka wymiana noży



HPS - Zawieszenie hydropneumatyczne



FC - Kondycjoner palcowy



DDSS - Zabezpieczenie dysków



Stabilizacja hydrauliczna

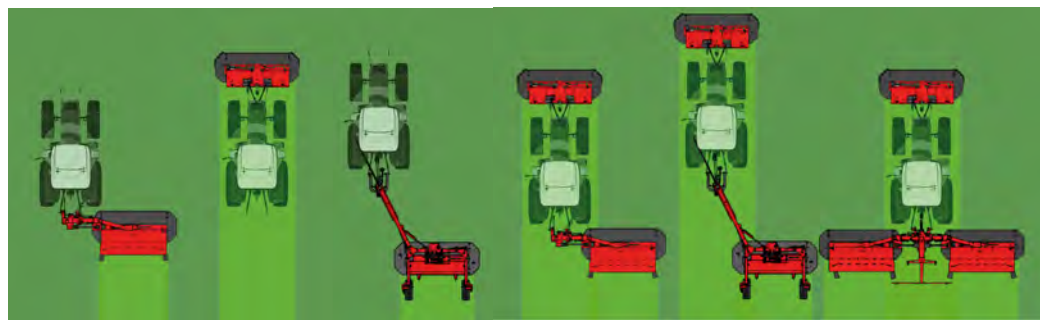


CSS - Ochrona przed kolizją



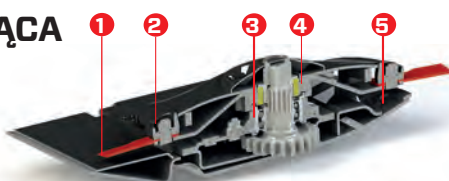
RC - Kondycjoner gumowy

Szybki i wydajny przepływ paszy nawet podczas koszenia na zboczu



Szerokość robocza (3 m - 15 m)

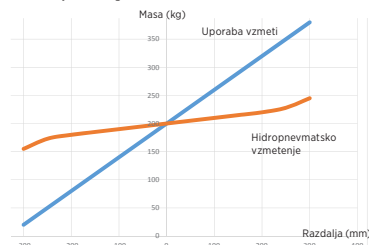
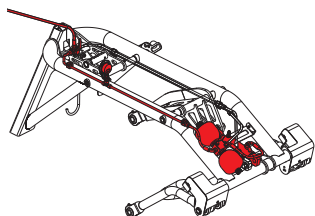
### LISTWA TNĄCA



- 1 Ślizgi ze stali odpornej na zużycie HARDOX DDSS (ochrona dysku)
- 2 DDSS - Zabezpieczenie dysków
- 3 Podwójnie zamknięte łożysko
- 4 Specjalnie zaprojektowane dyski
- 5 QCS (szybka wymiana noży)

### ZAWIESZENIE HYDROPNEUMATYCZNE

Hydropneumatyczny układ zawieszenia zapewni precyzyjne cięcie i wysoką jakość paszy.



### OCHRONA NAPĘDU DYSKÓW - DDSS



- 1 Nakrętka M32
- 2 Wewnętrzny kołnierz
- 3 Podkładka sprężysta
- 4 Kołki ścinane
- 5 Zewnętrzny kołnierz
- 6 Wał napędowy z przekładnią
- 7 Obudowa łożyska



## PRZETRZĄSACZE KARUZELOWE | SPIDER



3 lata gwarancji (2+1)



T - złącze wlezione



HS - Sterowanie hydrauliczne



HD - solidne przeguby



Ochrona przed utratą ramienia



Ramiona sprężynowe

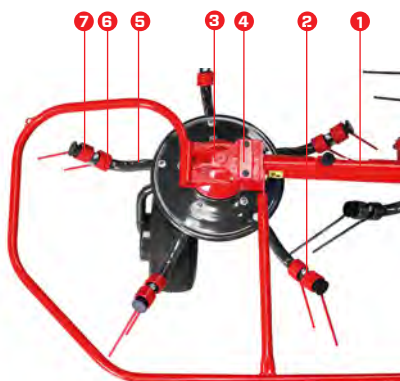


Mniejsze wirniki - lepsze rozprowadzanie



Sprzęgło palcowe

### LINIA ROBUST

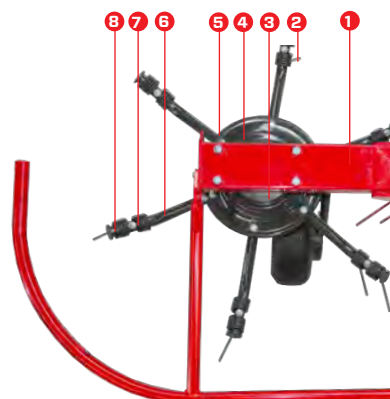


- 1 Palce sprężynowe o różnych długościach
- 2 Stalowa płyta wirnika o grubości 4 mm
- 3 Profil kwadratowy
- 4 Pierścień wzmacniający
- 5 Okrągłe uchwyty zębów
- 6 Solidne mocowanie palców sprężynowych
- 7 Ochronne plastikowe zatyczki



Szerokość robocza (4,5 m - 8 m)

### LINIA HEAVY DUTY



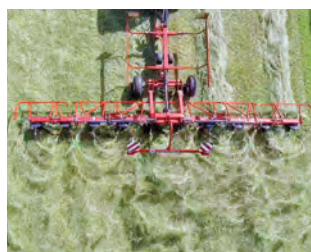
- 1 Profil prostokątny spoiny
- 2 Ramiona sprężynowe o różnych długościach
- 3 Przekładnie wirników ze smarem półpłynnym
- 4 Stalowa płyta wirnika o grubości 4 mm
- 5 Pierścień wzmacniający
- 6 Okrągłe uchwyty zębów
- 7 Solidne mocowanie palców sprężynowych
- 8 Ochronne plastikowe zatyczki



Szerokość robocza (9 m - 14,8 m)

### ROZPROWADZENIE PRZEPLYWU

Innowacyjna geometria małych wirników zaopatrzonych w okrągłe rurki i ramiona sprężynowe o różnej długości przekładają się na znaczną poprawę w przepływie paszy. Wydajność i forma rozprowadzania zostały ulepszone, dzięki czemu pasza pozostaje czysta.



### ROTOR

Przemysłany projekt wirników zapobiega uszkodzeniom paszy i zapewnia jej czystość. Proste składanie ułatwia transport, a palce sprężynowe z wysokiej jakości stali gwarantują długą żywotność produktu.



## ZGRABIARKI KARUZELOWE | STAR



3 lata gwarancji (2+1)



Rotor modułowy



SIP podwozie tandemowe



Ustawienie toru krzywki



SIP Patent



Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej



SIP 3D wirnik



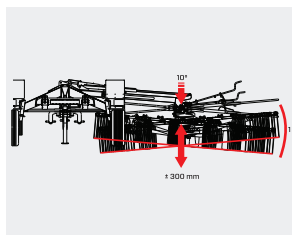
Y-Napęd



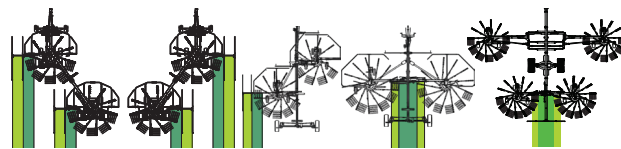
Zgrabiarki z opatentowanym przez SIP podwoziem tandemowym. Dzięki pozycjonowaniu osi obrotu dopasowują się do podłoża płynniej aż o 50%.



### 3D KOPIOWANIE TERENU

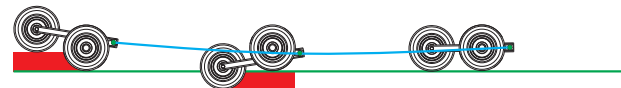


Specjalne połączenia krzyżowe na wirniku pozwalają na pełną podstawę śledzenia 3D niezależnie od pozycji podwozia. Palce sprężynowe poruszają się równolegle po ziemi, co zapewnia czystą pracę bez względu na prędkość.



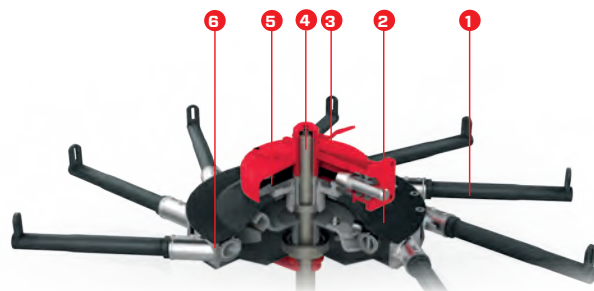
Szerokość robocza (3,40 m - 12,50 m)

### SIP PODWOZIE TANDEMOWE



Różnica między ruchem ruchomych punktów podwozia tandemowego SIP a ruchem standardowego podwozia tandemowego.

### ROTOR MODUŁOWY



- 1 Indywidualnie wymienne uchwyty rąk palców sprężynowych
- 2 Ramię sprężynowe z tulejami teflonowymi i łożyskiem dostosującym się do prowadnicy
- 3 Solidna obudowa łożysk
- 4 Duży moduł pary zębatek
- 5 Minimalna konserwacja i długa żywotność
- 6 Uchwyty palców sprężynowych są przymocowane do rotora 3 śrubami



## ZGRABIARKA TAŚMOWA Z PODBIERACZEM | AIR



3 lata gwarancji (2+1)



Czysta pasza



Zakrzywione palce sprężynowe



Swobodnie obracające się płozy



Elastyczna maszyna zbierająca



Zawieszenie hydropneumatyczne



Chroni przed utratą palców sprężynowych



Podbieracz bezkrzywkowy

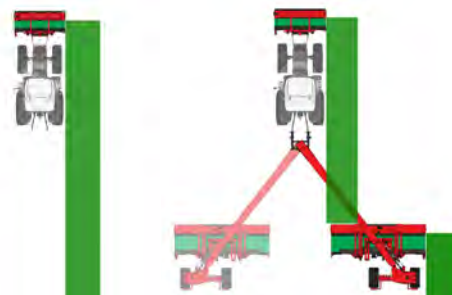


Swobodnie obracające się płozy są umieszczone za urządzeniem podnoszącym. Włoczone palce sprężynowe prawie nie dotykają podłoża, czego efektem jest mniejsze zużycie i dłuższa żywotność urządzenia.



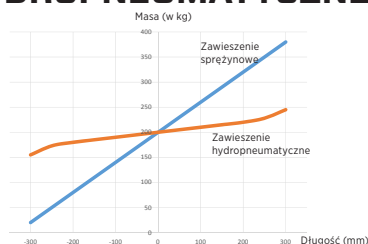
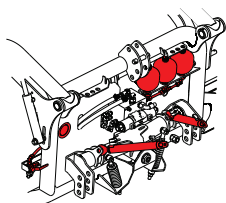
Rotor z palcami wraz z podbieraczem zapewnia idealny przepływ materiału.

### WARIANTY PODBIERANIA



Szerokość robocza (3,00 m - 8,50 m)

### TECHNOLOGIE AIR ZAWIESZENIE HYDROPNEUMATYCZNE



Hydropneumatyczny układ zawieszenia zapewnia równomierny nacisk na podłoża oraz łatwe i skuteczne chwytnie na każdym terenie i w każdych warunkach. Zawieszenie dostosowuje się do terenu szybko i w prosty sposób także podczas pracy.

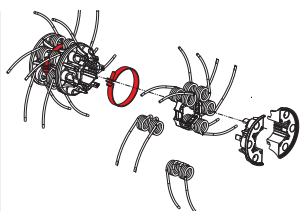
### ELASTYCZNY PODBIERACZ



Elastyczny podnośnik zapewnia lepszą adaptację terenu i co za tym idzie, czystszy pokos bez zawartości popiołu i innych nieczystości w paszy. Włoczone palce sprężynowe prawie nie dotykają podłoża, czego efektem jest mniejsze zużycie i dłuższa żywotność maszyny.

### SYSTEM CHRONIĄCY PRZED UTRATĄ PALCÓW SPRĘŻYNOWYCH

System zapobiegający utracie palców sprężynowych składa się z elementu z tworzywa sztucznego i zacisku ze śrubą, która zabezpiecza wszystkie sześć palców sprężynowych.



### MNIEJSZA UTRATA LIŚCI



Podczas zgrabiania ważna jest ochrona podłoża. Płozy obracają się swobodnie, dzięki czemu nie zatrzymują nieczystości. Dyski obrotowe zamontowane w pobliżu urządzenia podnoszącego zapewniają wysoką reakcję i doskonałą adaptację pola.

**3**  
Years  
WARRANTY

**SIP**™



## Co daje przedłużona gwarancja?

- ✓ Długotrwała ochrona przed nieoczekiwanymi kosztami napraw maszyn.
- ✓ Konserwacja i naprawy maszyn w autoryzowanych centrach serwisowych.
- ✓ Stosowanie oryginalnych części zamiennych SIP.
- ✓ Utrzymanie wartości maszyny / wyższa wartość w przypadku dalszej odsprzedaży.
- ✓ Wykorzystywanie danych maszynowych przez cały okres ich użytkowania.
- ✓ Możliwość przenoszenia gwarancji (odsprzedaż osobista).

## PRZYJAZNA GWARANCJA SIP

### 1 Doradztwo

Zgodnie z Twoimi potrzebami i pragnieniami nasi wykwalifikowani sprzedawcy i dystrybutorzy doradzą Ci, która maszyna jest dla Ciebie najlepszym wyborem.

### 2 Zakup maszyny

Kupując maszynę, zgadzamy się na jej przejęcie i pierwsze uruchomienie.

### 3 Uruchomienie

Przed pierwszym użyciem maszyny doradzamy jak ją użytkować oraz udzielamy wskazówek dotyczących prawidłowej konserwacji maszyny.

### 4 Użytkowanie

Podczas użytkowania zawsze możesz skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

### 5 Serwis

30 dni przed upływem 2-letniej gwarancji oddaj urządzenie do autoryzowanego serwisu.

**2 lata**

### 6 Maszyna bez skazy

W przypadku technicznie nieskazitelnej maszyny dodajemy dodatkowy rok gwarancji bez ograniczeń.

### 7 Rozszerzona gwarancja 2 + 1

Rozszerzona gwarancja jednego dodatkowego roku oznacza dodatkowy rok ochrony przed nieoczekiwanymi kosztami naprawy maszyny.

**+ 1 rok**

Robust grass harvesting

[www.sip.si](http://www.sip.si)

## Jak SIP poradził sobie z pokosem na podmokłej łące torfowej w Polsce?

Dzisiaj prezentujemy jak nasze kosiarki dyskowe radzą sobie w trudnych warunkach terenowych. Pokos podmokłej łąki torfowej w Polsce. W akcji zestaw 10 metrowy SILVERCUT DISC 1000 C wyprodukowany przez SIP i ciągnik o mocy 130 KM.

Jest trochę miękko, mimo to maszyny radzą sobie doskonale, mimo dużych rozmiarów można łatwo manewrować zestawem, kosiarka ma szereg funkcji ułatwiających sterowanie i regulację zakresu pokosu, poprzez wyłączenie i podnoszenie poszczególnych elementów koszących. Doskonale kopiuje teren, ma również funkcję podnoszenia belek koszących w pozycji roboczej dla łatwiejszego przejazdu nad pokosem.

## Mimo suszy w Polsce, w ostatnich tygodniach było sporo regularnych opadów i dzięki temu mamy sporo materiału do zebrania. Pytamy operatora, jak sprawuje się testowana maszyna, podczas dzisiejszego pokosu?

Mam trochę doświadczenia i stwierdzam, że dobrze pracuje się z tą maszyną. Po pierwsze SILVERCUT DISC pracuje cicho, jest również, jak na swoje rozmiary łatwy w prowadzeniu, istnieje możliwość regulacji, podnoszenia obu stron niezależnie od siebie. Ponadto posiada funkcję hydraulicznego odciążenia belki koszącej, regulacja możliwa jest nawet podczas koszenia a stopień odciążenia widoczny jest na manometrze. Przy tych parametrach, w terenie, w którym dzisiaj pracujemy wydajność powinna sięgnąć 10 hektarów na godzinę pracy.

## Traktor, jaką powinien mieć moc nasz ciągnik, żeby bez problemów obsłużyć taki 10-metrowy zestaw SILVERCUT, nawet w trudnym terenie?

130 konny traktor w zupełności wystarcza. Oczywiście mógłby mieć więcej mocy, zapas jest zawsze mile widziany. Przy podmokłym terenie, jak dzisiaj tu pracujemy, powinniśmy pamiętać, żeby nasz traktor miał szersze opony, wtedy maszyna o mocy 130 KM spokojnie sprosta wymaganiom naszej kosiarki dyskowej, jak i trudnym warunkom terenowym.



Piotr Krefta

## Jakie wrażenia z pokosu z SIP w trudnym terenie?

### Opowiada nasza dzielna traktorzystka z Kaszub!

DISC 260 S ALP w zestawieniu z nowym New Holland T.585, miał do wykonania na Kaszubach (gmina Sierakowice) nie lada zadanie. Pokos na podmokłym terenie, z tak dużą maszyną i niemałym traktoorem zawsze jest wyzwaniem, zwłaszcza jeśli chcemy osiągnąć dużą wydajność, przy stosunkowo krótkim czasie pracy. Okazuje się, że z maszynami SIP wszystko jest możliwe.

Pracowałam już z różnymi maszynami przy pokosach, żadna z wcześniejszych kosiarek nie wzbudzała mojego zainteresowania, zwłaszcza jeśli chodzi o bezpieczeństwo. Strzelające spod kosiarki kamienie, to była norma. W przypadku SIP jest zupełnie inaczej. Jest to dla mnie bardzo prosta w obsłudze maszyna. Firma SIP zadbała o to, żeby instrukcja obsługi załączona do tej kosiarki była czytelna i wystarczająca do prawidłowego użytkowania maszyny.

## Jak jest z kompatybilnością, z podłączeniem, czy udało się bez problemu?

Dokładnie, bez problemu. Tą maszyną mogę podłączyć samodzielną. Przy innych znanych mi kosiarkach potrzebne były przynajmniej dwie osoby. Podłączam oraz montuję samodzielną i jadę. Drugi raz koszę tą maszyną (dopiero ją kupiłam) i jak na drugi raz, uważam że kosi się bardzo łatwo, doskonale kopiuje teren i łatwo się nią manewruje.

## Pracujecie dzisiaj na dwie maszyny, jak ubywają hektary w Pani ocenie?

Praca idzie naprawdę bardzo szybko, maszyny są bardzo dokładne i wydajne, dodatkowo dzięki specjalnym zabezpieczeniom sprawnie radzą sobie z napotykanymi na ziemi przeszkodami.

Zajmujemy się hodowlą krów mlecznych i przygotowujemy to właśnie dla nich, na kiszonkę, będziemy też owijać bele. Wydajność, bezpieczeństwo pracy, czy możliwość łatwego i szybkiego transportu są dla nas w pracy bardzo ważne. Maszyny SIP łączą te istotne cechy, więc jesteśmy z nich zadowoleni.



Ania Tesmer

Wywiady przeprowadził Damian Kozłowski - Gospodarz.pl



+48 (0) 666 688 644

Patrick Van Melick  
Sales Director Poland

SIP strojna industrija d.d.

Juhartova ulica 2

SI - 3311 Šempeter v Savinjski dolini

M: info@sip.si



Śledź nas na:



@SIPPoland

Robust grass harvesting

www.sip.si